解析用PC及び周辺機器の購入

仕様書

令和 8 年 10 月

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所
ブランケット研究開発部
ブランケット工学研究グループ

1. 件名
解析用 PC 及び周辺機器の購入

2. 目的及び概要
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）では、イーターに設置して機能実証試験を行うために開発を進めているテストブランケットシステム（以下「TBS」という。）の設計及び解析を進めている。
本件は、解析業務に使用する解析用PC及び周辺機器の購入をするものである。

3. 納入品目 ※相当品可とする。

番号	品名	仕様等	数量
1	ワークステーション /PC MouseComputer G TUNE FG-A9A7X	構成コード：FGA9A7XG8BFDW101DEC CPU: Ryzen9 9950X メモリ: 64GB (32GB×2) VGA：RADEON RX9070XT (16GB) ストレージ: システム用 2TB 以上の M.2 NVMe Gen5 + データ用 HDD 8TB 以上 OS Windows11 Pro	2
2	ワークステーション /PC MouseComputer DAIV FX-I7N45	構成コード：FXI7N45B8AGDW101DEC CPU: インテル(R) Core(TM) Ultra 9 プロセッサー 285K (24 コア / 8 P-cores / 16 E-cores / 24 スレッド / 最大 5.7GHz / 36MB) CPU ファン：水冷 CPU クーラー メモリ: 128GB メモリ [32GB×4 (DDR5-4400) / デュアルチャネル] VGA：NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell / 32GB (DisplayPort×4) ストレージ: システム用 2TB 以上の M.2 NVMe Gen5 + データ用 4TB NVMe SSD (M.2 PCIe Gen4 x4 接続) OS：Windows11 Pro LAN：Marvell(R)AQC113100M/1G/2.5G/5G/10GBASE-T Ethernet LAN 無線 LAN：Wi-Fi 6E マザーボード：インテル(R) Z890 チップセット (ATX / SATA 6Gbps 対応ポート x4 / M.2 スロット x3) ケース ：フルタワーケース [キャスター装着] (トップ USB Type-A×2 / Type-C×1 / ケースファン×6 搭載)	2

3	デスクトップ/PC MouseComputer MousePro BP- I7G6A	構成コード:BPI7G6AB8BFDW101DEC CPU: インテル(R) Core(TM) Ultra 7 プロセッサー 265 (20 コア / 8 P-cores / 12 E-cores / 20 スレッド / 最大 5.3GHz / 30MB) CPU ファン:標準 CPU クーラー (高冷却タイプ) メモリ: 32GB メモリ [16GB×2 (DDR5-5600) / デュアルチャネル] VGA:NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti / 8GB (DisplayPort×3 / HDMI×1) ストレージ: システム用 1TB 以上の M.2 NVMe Gen5 OS:Windows11 Pro LAN :インテル(R) イーサネット・ コントローラー I226-V (100/1000/2.5G BASE-T)	3
4	ラップトップ/PC MouseComputer MousePro C5-A5A01BK-A	構成コード:C5A5A01BKADAW101DEC CPU: AMD Ryzen 5 7535HS プロセッサ (6 コア / 12 スレッド / 3.3GHz / 最大 4.55GHz / L3 キャッシュ 16MB) メモリ: 32GB メモリ [16GB×2 (DDR5-4800) / デュアルチャネル] VGA: AMD Radeon(TM) グラフィックス ストレージ: システム用 1TB 以上の M.2 NVMe Gen4 OS:Windows11 Pro LAN [オンボード] :10/100/1000BASE-T GigaBit-Ethernet LAN 無線 LAN:Wi-Fi 6E (最大 2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 (Windows 10 は Wi-Fi 6 動作)	5
5	EIZO FlexScan EV2740S ブラック 27 型 /4K	型番:EV2740SBK	7
6	Logicool MX MASTER 3S For Business	型番:MX2300B 接続方法:Bluetooth	2
7	エレコム 有線 トラックボールマウス	型番:M-IT11URBK	2
8	USB Type-C(TM)6in1 ドッキングステーション	型番:DST-M060BPSV 端子:HDMI接続×2以上	5

9	Princeton 32GB DDR5-5600 288PIN UDIMM	型番：PD5-5600-32G	2

4. 納期

令和9年3月12日

5. 納入場所・納入条件

青森県上北郡六ヶ所村尾駮表舘 2 番地 166
QST 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 ブランケット工学試験棟 事務室1
持込渡し

6. 検査条件

「3. 納入品目」に示した物品を 5 項に示す場所に納入後、外観検査及び員数検査の合格をもって検査合格とする。

7. グリーン購入法の推進

1) 本契約において、グリーン購入法（国等により環境物品等の調達等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA 機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
2) 本仕様に定める提示資料（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

8. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議の上、その決定に従うものとする。

以上